

**Orvosi-élettani Nobel-díj 2021**  
**David Julius és Ardem Patapoutian**

**Kulcsszavak:** orvostudomány, orvosi-élettani Nobel-díj, David Julius, Ardem Patapoutian

**Forrás Internet-helye:** [https://en.wikipedia.org/wiki/David\\_Julius](https://en.wikipedia.org/wiki/David_Julius) ;  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Ardem\\_Patapoutian](https://en.wikipedia.org/wiki/Ardem_Patapoutian)



**A díjat a hőmérséklet és az érintés érzékeléséért felelős receptorok felfedezéséért ítélték oda.**

**David Julius** (Sz. Brighton Beach, Brooklyn, NY, 1955. november 4.) amerikai fiziológus. Orvostudományi tanulmányok: *Massachusetts Institute of Technology* (1977). Doktorátus: *University of California, Berkeley* (1984). Posztdoktori tanulmányok: *Columbia University* (1989). A *University of California, San Francisco* professzora.

Díjak: *Perl-UNC Neuroscience Prize* (2000), *Shaw Prize* (2010), *Dr. Paul Janssen Award for Biomedical Research* (2014), *Gairdner Foundation International Award*, *HFSP Nakasone Award* (2017). *Prince of Asturias Prize for Technical and Scientific Research* (2010), *Breakthrough Prize in Life Sciences* (2020), *Kavli Prize in Neuroscience* (Ardem Patapoutian-nal megosztva) (2020), *BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Award* (2020).

**Ardem Patapoutian** (Արսեմ Փաթապուտյան) (Sz. Bejrut, Libanon, 1967. október 2.), örmény származású libanoni-amerikai molekulárbiológus, idegkutató. Biológiai tanulmányok: *American University of Beirut* (1986). Sejt- és fejlődésbiológiai tanulmányok: *University of California, Los Angeles* (1990). Ph.D. biológiából: *California Institute of Technology* (1996). Posztdoktori tanulmányok: *University of California, San Francisco*.

2000. óta egyetemi docens (*Scripps Research Institute La Jolla, California*). 2000-2014: kutató másodállásban (*Novartis Research Foundation*). 2014. óta a *Howard Hughes Medical Institute (HHMI)* kutatója. 2016. óta az *American Association for the Advancement of Science* tagja, 2017. óta a *National Academy of Sciences* tagja, 2020. óta az *American Academy of Arts and Sciences* tagja.

H-indexe a *Google Scholar* szerint 68, a *Scopus* szerint 63.

Díjak: *W. Alden Spencer Award* (2017), *Rosenstiel Award* (2019), *Kavli Prize for Neuroscience* (2020), *BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Award in Biology / Biomedicine* (2020).